

Services de l'écosystème et de la biodiversité dans les scénarios REDD+

Lera Miles

Le 14 novembre 2012, Cambridge





À quoi servent les scénarios ?

Évaluer les impacts REDD+ possibles sur la biodiversité et les services de l'écosystème dans un avenir complexe et changeant

- Identifier une gamme d'avenirs possibles (où le REDD+ intervient)
- Comparer des résultats entre des avenirs avec et sans REDD+
- Examiner les conséquences des choix de politique REDD+

Aider les parties concernées à réfléchir grâce à des activités REDD+ potentielles, pour comprendre les aspects pratiques, les risques et les avantages.

- Exercices participatifs, impliquant les décideurs, pour générer à la fois des scénarios plausibles et développer un consensus sur les avenirs préférés.
- Les scénarios narratifs et modélisés sont complémentaires et idéalement itératifs

Ils NE PEUVENT PAS prédire l'avenir !

Éléments de scénarios REDD+

- **Narratifs de politiques**

- (i) comment REDD+ est mis en oeuvre (réglementation contre incitations ; activités)

- (ii) autre politique d'utilisation des sols

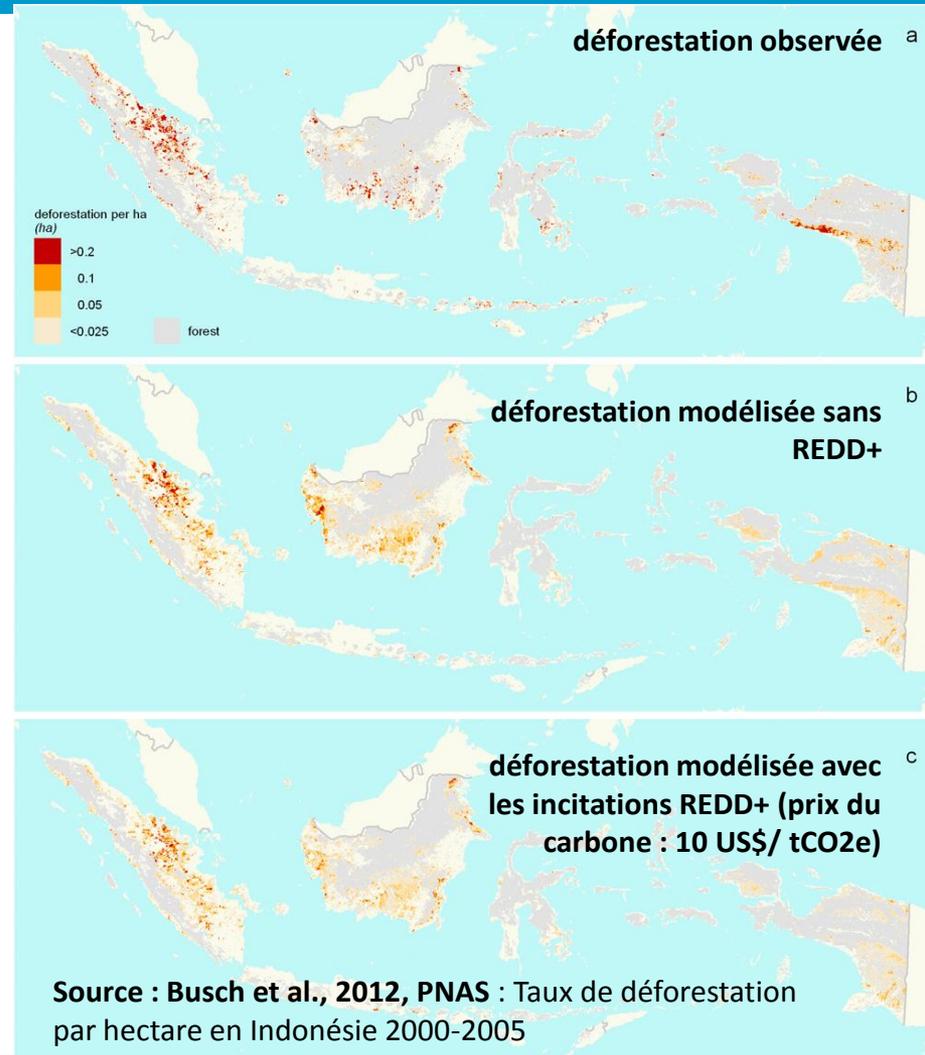
- **Modèles économiques/ utilisation des sols**

- (i) variation des prix/ demande en biens de base

- (ii) différents contextes internationaux affectant REDD+ (ex. prix du carbone)

- **Modélisation des impacts**

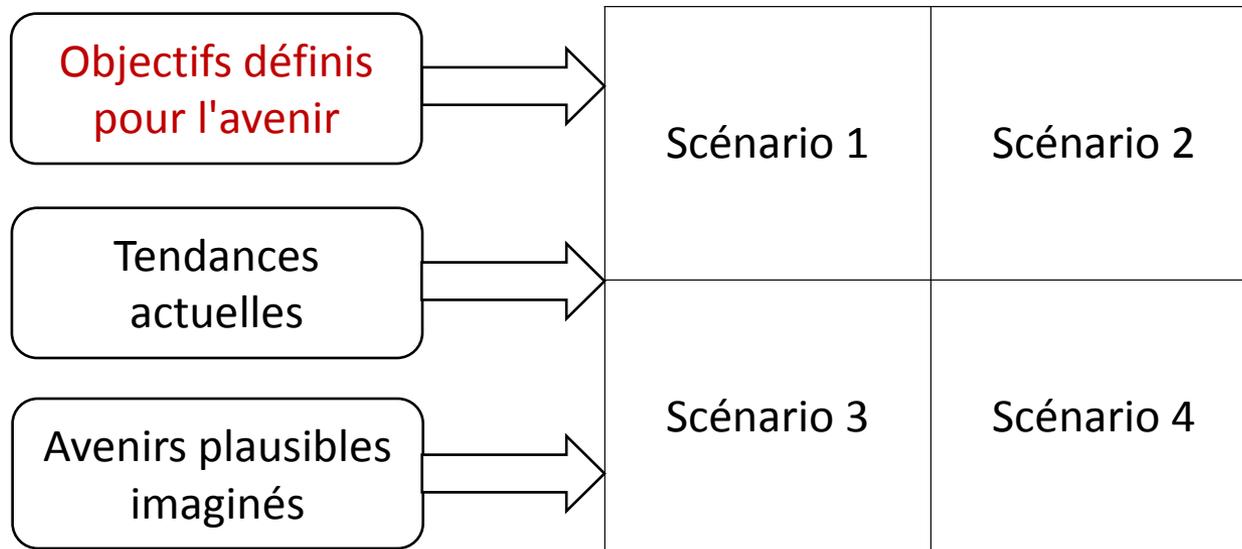
- (i) modification de la couverture/ utilisation des sols et ses impacts sur la biodiversité et les services de l'écosystème





Narratifs de politiques pour des scénarios d'utilisation des sols

Contributions pour un exercice de scénario narratif :





CBD “Objectifs Aichi” 2011-2020 - Principales références forestières

Objectif 5 :

*“En 2020, le **taux de disparition** de tous les **habitats naturels**, incluant les forêts, est au moins **divisé par deux** et si possible **proche de zéro**, la dégradation et la fragmentation sont considérablement réduites”*

Objectif 7 :

*“En 2020, les zones **d'agriculture, d'aquaculture et de foresterie** sont gérées de manière **durable**, garantissant la **conservation de la biodiversité**”*

Intégrer la biodiversité dans la modélisation de l'utilisation des sols/ REDD+

Modélisation des impacts de REDD+

- Évaluer les **impacts sur la biodiversité** des modifications de l'utilisation des sols, avec par exemple : Modification de l'utilisation des sols (LUC) dans des zones prioritaires ou dans des groupes d'espèces, disparition des habitats des espèces, changements affectant la configuration des éléments du paysage (connectivité) ; approches dynamiques (augmentation incrémentielle des impacts)

Modélisation de la politique de conservation existante

- Prise en compte des effets **des zones protégées existantes et futures**

Modélisation des politiques qui diffusent et appuient les garanties :

- Appliquer **les priorités de la biodiversité** pour cibler des activités REDD+ et/ou limiter les changements de l'utilisation des sols.
- Reconnaître et protéger la **forêt naturelle**

... dans le bassin du Congo et au Brésil



Travaux nationaux

Panama et Paraguay :

Des scénarios REDD+ qui intègrent des avantages multiples

- scénarios
- données → analyse des impacts

Thank you for listening!

A thick red horizontal bar that tapers to the right, positioned below the 'Thank you for listening!' text.

Merci pour votre attention !